PROPAM® AISTERM

MORTERO ADHESIVO HIDROFUGADO PARA LA COLOCACIÓN Y PROTECCIÓN DE PLACAS DE POLIESTIRENO

DESCRIPCIÓN

PROPAM AISTERM es un mortero hidráulico que actúa de recubrimiento adhesivo impermeabilizante, está formulado a base de cemento, áridos seleccionados, aditivos específicos, y resinas impermeabilizantes.



DATOS TÉCNICOS	
Documento de Idoneidad Técnica	**DITE 09/0005**
Agua de amasado	19 ± 1%
Tiempo de vida de la mezcla	60 minutos
Temperatura de aplicación	+10ºC a +35ºC
Adherencia a tracción	$\geq$ 0,5 N/mm^2
Resistencia a flexotracción	$\geq$ 3 N/mm^2
Resistencia a compresión	$\geq$ 8 N/mm^2
Coeficiente de capilaridad	$\leq$ 0,2 Kg/m^2 · min$^{1/2}$

APLICACIONES

Colocación de paneles de poliestireno expandido, directamente sobre el cerramiento con la ventaja de utilizarse a la vez como capa de recubrimiento de la placa, confiriéndole resistencia superficial a la misma. El producto se emplea como adhesivo y endurecedor de placas aislantes térmicas de un sistema de aislamiento térmico por el exterior.

También puede utilizarse como endurecedor superficial en aleros, bajo cubiertas, etc, que estén confeccionadas con estructuras de hormigón y bovedillas o casetones de poliestireno expandido, respetando las instrucciones generales de aplicación del producto.

PROPIEDADES

Gran adherencia para soportar los paneles de poliestireno y sobre una gran variedad de superficies de hormigón y albañilería.
Impermeable al agua.
Permeable al vapor de agua, con lo que evita posibles condensaciones.
Facilidad de aplicación.
Se consigue una pasta con alta tixotropía, que permite obtener capas de 2 mm.
Alta resistencia al impacto.

SOPORTE

El soporte deberá ser resistente, estable y, limpio de polvo, pintura, aceite, etc.
Es apta cualquier tipo de superficie porosa.
Se debe aplicar entre 5ºC y 35ºC y con una humedad relativa inferior al 85%.
No se puede aplicar sobre paramentos de yeso.

MODO DE EMPLEO

1. Se deberá amasar el producto con un 19% de agua limpia, hasta lograr una pasta homogénea.
   Para adherir las placas de poliestireno, se debe aplicar pasta en bandas perimetrales y pegotes de ~8 cm en el centro de las mismas. Es necesario el empleo de tacos de sujeción.
2. El espesor de aplicación del adhesivo depende del estado del soporte. Si el soporte se encuentra en mal estado es necesario sanearlo, las zonas deterioradas se deben picar y reparar. Las fisuras estables superiores a 1 mm se deben sellar con un mástico. En el caso de fisuras no estables, se deben puntear para evitar transmisión de tensiones a las placas.
3. La protección de la placa se lleva a cabo transcurridas 24 horas de su colocación extendiendo el producto sobre la superficie del aplacado y aún fresca se coloca la malla de vidrio adecuada, se debe prever un solapamiento de 10 cm con la malla consecutiva.
4. Después de un secado completo de la capa de endurecimiento, se aplicará **REVAT FILM** y **REVAT PLAS** como revestimiento decorativo.

RENDIMIENTO

El consumo de **PROPAM AISTERM** es de 2 a 3 kg/m² para la fijación de las placas y de 3 a 4 kg/m² para la superficie.

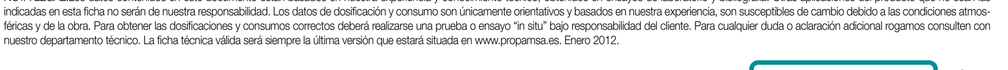
PRESENTACIÓN

En sacos de 25 kg.
Color: gris.

ALMACENAMIENTO

En envase original cerrado y protegido de la humedad : 1 año.

SEGURIDAD E HIGIENE:Toda la información referida a condiciones de uso, empleo, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos de productos químicos está disponible en la Hoja de Seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto



NOTA LEGAL:Los datos contenidos en este documento están basados en nuestra experiencia y conocimiento técnico, obtenidos en ensayos de laboratorio y bibliografía. Otras aplicaciones del producto que no sean las indicadas en esta ficha no serán de nuestra responsabilidad. Los datos de dosificación y consumo son únicamente orientativos y basados en nuestra experiencia, son susceptibles de cambio debido a las condiciones atmosféricas y de la obra. Para obtener las dosificaciones y consumos correctos deberá realizarse una prueba o ensayo “in situ” bajo responsabilidad del cliente. Para cualquier duda o aclaración adicional rogamos consulten con nuestro departamento técnico. La ficha técnica válida será siempre la última versión que estará situada en www.propamsa.es. Enero 2012.